

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Miedzanka w km 0+000-20+737 i 21+779+24+257		
1	Element	Utrzymanie rzeki Miedzanka w km 0+000-20+737 i 21+779+24+257 - rozmiar 23,215 km		
1.1	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-20+737 i 21+779+24+257 na 40% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $(107500+46430) \cdot 0,4$ RAZEM: 61 572,000000	m2	61 572,000
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy, porost gęsty, twardy w km 0+000-20+737 i 21+779+24+257 na 60% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $(107500+46430) \cdot 0,6$ RAZEM: 92 358,000000	m2	92 358,000
1.3	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokość ponad 2,0 m w km 0+000-20+737 i 21+779+24+257 Wyliczenie ilości robót: $107500 \cdot 0,6$ RAZEM: 64 500,000000	m2	64 500,000
1.4	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna cieku (kosiarko-odmularka), porost gęsty w km 0+000-10+818, 11+760-20+737 i 21+779+24+257 na 70% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $33920,000 \cdot 0,7$ RAZEM: 23 744,000000	m2	23 744,000
1.5	KNNRW 10/2508/7	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku, porost gęsty w km 0+000-10+818, 11+760-20+737 i 21+779+24+257 na 30% powierzchni Wyliczenie ilości robót: $33920 \cdot 0,3$ RAZEM: 10 176,000000	m2	10 176,000
1.6	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieku, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	10 176,000
1.7	KNNRW 10/2513a/2	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 1,2-1,6-m, warstwa namułu grubości 0,20 m w km 10+818-11+760	m	942,000
1.8	KNNRW 10/252 0/2 analogia	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów, objętość odkładu 0,50-m ³ na 1-m krawędzi, grunt odspojony kategorii III Wyliczenie ilości robót: $942 \cdot 1,2 \cdot 0,2$ RAZEM: 226,080000	m3	226,080
1.9	KNR 211/701/3 (1)	Talerzowanie zadarnionych kęp z odmulenia w km 10+818-11+760 - trzykrotne	ha	0,200
1.10	KNRW 201/109/ 5 analogia	Ręczne ścinanie, krzaki i podszycie średniej gęstości - przyjęto mnożnik R=0,60 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,020
1.11	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5-cm Wyliczenie ilości robót: $286 \cdot 0,02$ RAZEM: 5,720000	mp	5,720
1.12	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka trzykrotna R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	18,000
1.13	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	18,000
1.14	KNNRW 10/2509c/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 1,2-1,5-m	m	34,000
1.15	Kalkulacja własna	Prace porządkowe i towarzyszące wzdłuż cieku po wykonaniu prac utrzymaniowych - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem na wysypisko śmieci - przyjęto 20 r-g i 5 m-g ciągnika z przyczepą	kpl.	1,000

03.08.2023.
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dariusz Sobieszczak

p.o. KIEROWNIKA
Marta Morawska